AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC-ROUSSILLON
(Tél. 72-58-72)
(AUDE, AVEYRON, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 16, rue de la République MONTPELLIER.
C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

7ème supplément au n° 21
Ensemble de la Circonscription

INFORMATIONS

CARPOCAPSE

Dans les vergers des plaines littorales, on observe sur pommier de très nombreuses "piqûres". Les jeunes larves étant d'ailleurs mortes peu après leur pénétration.

Nous recommandons partout le renouvellement du traitement et nous rappelons que la protection contre l'insecte doit être assurée de façon absolument constante jusqu'à la récolte. La cadence de traitements pourra être différente selon la persistance de l'insecticide utilisé (consulter le fabricant sur cette question).

Par ailleurs, ainsi que nous l'avons indiqué dans notre bulletin du 13 avril 1962, les prescriptions d'emploi relatives aux insecticides doivent être rigoureusement observées.

TAVELURE

Les fortes chaleurs que l'on enregistre depuis quelques jours entravent le développement de la maladie dans tous les vergers bien aérés. Par contre, dans les vallées ces mêmes températures, jointes à un état hygrométrique matinal élevé, favorisent la multiplication des taches. C'est pourquoi dans ces situations particulières l'adjonction d'un anticryptogamique approprié à la bouillie destinée à prévenir le Carpocapse, est encore nécessaire.

TEIGNE de l'OLIVIER

La floraison s'achève. Elle a été extrêmement abondante en particulier dans le département de l'Aude et l'ouest du département de l'Hérault. Quelques jeunes chenilles sont déjà actuellement observées. Les oléiculteurs sont donc informés de la nécessité d'exécuter un traitement soigneux, de tous les arbres en production, afin d'éviter des pertes de récolte.

PUCERONS et ACARIENS du MELON

Sur toutes les cultures, effectuer un traitement en utilisant un insecticide et un acaricide conseillés sur les cultures légumières.

OIDIUM et MALADIES DIVERSES du MELON

Sur les cultures précoces dont la récolte débutera prochainement et pendant le mois de juillet, faire un traitement avec un produit cuprique ou un anticryptogamique de synthèse (Captane, Manèbe, T.M.T.D., Zinèbe, Zirame) et du soufre ou du Karathane.

Le soufre peut être appliqué en pulvérisation (soufre micronisé) ou en poudrage.

1962-34 Répéter ce traitement tous les 8 ou 10 jours.

L'Inspecteur de la Protection
des Végétaux,
P. BERVILLE

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles,
L.L. TROUILLON

INDEX PHYTOSANITAIRE - La nouvelle édition de l'Index phytosanitaire est en vente au prix de NF : 2,5 en timbres-poste, à la Fédération des Groupements de Défense de l'Hérault, 16 rue de la République à MONTPELLIER.

P448

LES MALADIES CRYPTOGAMIQUES DE LA TOMATE

Elles sont très nombreuses; les maladies les plus importantes, sur lesquelles l'agriculteur peut intervenir, dans notre région sont :

LE MILDIOU – Les dégâts sont très graves sur les fruits; ils se traduisent par des taches brunes sur lesquelles la pourriture s'installe.
Le développement du Mildiou dépend des conditions climatiques. Les conditions favorables à la maladie sont les suivantes :

- Humidité élevée, pluie, brouillards
- Températures moyennes : les températures supérieures à 30º sont défavorables (mortalité des germes de la maladie)

C'est la raison pour laquelle le Mildiou est parfois nuisible en Mai et surtout à l'automne.
Le Mildiou attaque également l'aubergine.

L'ALTERNARIOSE – Les premiers symptômes apparaissent sous forme de petites taches brunes qui apparaissent d'abord sur les feuilles de la base. Ces taches s'élargissent et les tissus se dessèchent ; on remarque alors des cercles concentriques qui caractérisent la maladie. Lorsque l'infection est grave, les mêmes taches apparaissent sur les tiges et les fruits. Sur ces derniers elles se manifestent habituellement du côté du pédoncule; elles sont brun clair au début et noircissent rapidement. On remarque également les cercles concentriques caractéristiques de la maladie.

LA SEPTORIOSE – Ce champignon attaque surtout les feuilles de tomates, parfois les tiges et les pédoncules, en culture d'automne lorsque l'état hygrométrique est élevé, et lorsque les températures sont comprises entre 15 et 25º
La maladie se manifeste surtout à partir de la nouaison ; elle se traduit par de petites taches qui se recouvrent de petits points noirs dans lesquels se forment les spores.

L'ANTHRACNOSE – Provoque la pourriture des fruits à l'approche de la maturité. Les fruits attaqués se recouvrent de petites taches circulaires légèrement déprimées, elles prennent rapidement une teinte plus foncée, se dépriment davantage et sont auréolées d'anneaux concentriques. Sur ces taches apparaissent de petits corpuscules noirs où se forment les spores ; si le temps est humide ces corpuscules libèrent des masses de spores de couleur saumon qui donnent aux taches une couleur rose caractéristique.
Ce champignon hiverne dans le sol ; il est beaucoup plus nuisible dans les terrains maraîchers, où les rotations ne sont pas toujours suffisantes, que dans les cultures de plein champ.
On préviendra ces maladies en effectuant des traitements préventifs.

Contre le Mildiou les produits à conseiller sont :

- les Sels de cuivre
- les Organo-cupriques
- le Manèbe
- le Phaltane
- le Zinèbe

Contre l'Alternariose, on pourra utiliser :

- les Organo-cupriques
- le Phaltane
- le Manèbe
- le Zinèbe

Contre la Septoriose, on pourra utiliser :

- le Quinoléate de cuivre
- le Zinèbe
- le Captane
- les Organo-cupriques : Zinèbe-cuivre

Contre l'Anthracnose, on pourra utiliser :

- le Manèbe
- le Zinèbe
- le Zirame

Les sels de cuivre sont peu efficaces.

L'agriculteur aura souvent intérêt à alterner les produits cupriques ou cupro-organiques et organiques. En effet, les produits cupriques sont très persistants : ils sont efficaces contre le Mildiou mais beaucoup moins contre l'Anthracnose.
De plus, ils ont une action dépressive qui se traduit par une réduction de poids et de volume des fruits.
Les produits organiques sont très efficaces contre l'Alternariose.
La cadence des traitements peut varier de 7 à 15 jours en fonction des conditions climatiques, de l'état sanitaire et des produits utilisés.
De nombreux flétrissements sont dûs à des champignons : Fusarium, Verticillium ; on ne peut que prévenir ces maladies, les traitements en cours de végétation sont inefficaces.

P. BERVILLE